



**PROYECTO
HUMBOLDT II**
HACIA LA SUSTENTABILIDAD DEL
GRAN ECOSISTEMA MARINO



Acta de la Sexta Reunión Ordinaria del Comité Técnico

Proyecto PNUD/GEF Chile-Perú “Catalizando la Implementación de un Programa de Acción Estratégico para la Gestión Sostenible de los Recursos Marinos Vivos Compartidos en el Sistema de la Corriente de Humboldt.” (GEF ID 9592)

1.- Arreglos

Fecha: 26 de junio 2025

Hora inicio y término: 10:00 – 12:57 Hora Chile.

Modalidad: Virtual

2.- Asistentes

Miembros del Comité Técnico:

CHILE	PERÚ
• Mauro Urbina Véliz, Director Nacional del Proyecto (alterno) – Subsecretaría de Pesca y Acuicultura. • Salvador Vega, Ministerio de Relaciones Exteriores, Chile (titular) • Marisol Romero, Ministerio del Medio Ambiente, Chile (alterno) • Jaime Letelier, Instituto de Fomento Pesquero, Chile (representante institucional). • Erika Silva, Servicio Nacional de Pesca y Acuicultura, Chile (Titular) • Miguel Stutzin, Punto Focal Operativo del GEF, Chile, MMA	• Harry Aranibar Zambrano, Director Nacional del Proyecto (titular) - Viceministerio de Pesca y Acuicultura, Perú. • Mayra Alejandra Villar Nieto, Ministerio de Relaciones Exteriores, Perú (alterna) • Marco Antonio Arenas Aspilcueta, Ministerio del Ambiente (titular). • José Sáez Vértiz, Ministerio del Ambiente, Perú (alterno) • Marilú Bouchon Corrales, Instituto del Mar del Perú (alterna) • José Carlos Márquez Manrique de Lara - Servicio Nacional de Áreas Naturales Protegidas por el Estado (representante institucional) • Alicia Chang, Ministerio del Ambiente, Perú (representante del Pto. Focal Operativo del GEF)

PNUD Agencia implementadora:

- **Esteban Delgado**, Programa de Medio Ambiente y Desarrollo Sostenible PNUD Chile

Socios del Proyecto:

- **Frida Cecilia Rodríguez Pacheco**, Ministerio del Ambiente, Perú
- **Jefferson Díaz**, Fondo Nacional de Desarrollo Pesquero
- **Angella Ivonne Guzmán Alejos**, Ministerio de la Producción, Perú
- **Oscar Lazo**, Ministerio del Ambiente, Perú
- **Jesús Flores**, Ministerio del Ambiente, Perú
- **Daniel Hugo Collachagua Pérez**, Ministerio de la Producción, Perú
- **Joicy Dionisio Flores**, Ministerio de la Producción, Perú
- **Elena Vásquez**, Fondo Nacional de Desarrollo Pesquero

Unidad de Gestión del Proyecto:

- **Alejandro Gertosio**, Coordinador Binacional
- **Miguel Maldonado**, Coordinador Nacional en Perú



**PROYECTO
HUMBOLDT II**
HACIA LA SUSTENTABILIDAD DEL
GRAN ECOSISTEMA MARINO



- **Laura Naranjo**, Especialista en Monitoreo y Evaluación
- **Luciana Mendoza**, Especialista en Participación, Comunicación y Género
- **Arturo Gonzales**, Especialista en Biodiversidad
- **Carlina Suazo**, Asesora Administrativa Financiera
- **Lisett Trelles**, Asistente Administrativa Financiera
- **Karla Calderón**, Especialista en Diversificación Productiva - Perú
- **Felipe Jofre**, Especialista en Gestión Pesquera – Chile y Binacional

3.- Agenda

- La agenda de la reunión se presenta en el Anexo 1

4.- Desarrollo de la reunión.

- Palabras de bienvenida brindadas por los Directores Nacionales Mauro Urbina y Harry Aranibar.
- Se adopta la agenda propuesta.
- Se procede con la lectura de acuerdos del acta anterior.
- Se procede con la presentación del Estado de Avance – Plan de Trabajo y Presupuesto Anual 2025.
 - **Con respecto a los Avances del Plan de Trabajo.**
Comentarios:
Alicia Chang: con respecto a la iniciativa de aguas servidas, hay otro proyecto del GEF 8 relacionado con soluciones basadas en la naturaleza para abordar la contaminación en Chimbote y Paracas (atacar condiciones hipóxicas), se sugiere vincular ambas iniciativas.
 En el ámbito de Gastronomía: se sugiere aprovechar otras iniciativas, por ejemplo: “restaurante Maido” (catalogado como el mejor restaurant del mundo), se podría promover alguna actividad conjunta con los chefs de dicho restaurant con el objeto de promover buenas prácticas de la cadena productiva.
Oscar Lazo: señala que se está desarrollando el Plan de MIZMC en Caravelí y Atico, se sugiere articular los procesos del Proyecto con esta iniciativa en dichas localidades.
 - **Con respecto al Avance de la ejecución financiera**
 No hubo comentarios
- Se procede con la presentación de la propuesta de ajustes al Plan de Trabajo Anual 2025.
 - **Componente 1 – Perú.**
 Se presenta las propuestas de ajuste para las actividades N°6, N°9, N°13 y N°16
Comentarios:
Angella Guzmán: expone argumentos que sustentan la propuesta de ajuste, vinculada al fortalecimiento de las COREVIPAS (Actividad N°6).
Jesús Flores: sobre la actividad N°9, se sugiere alinear esta actividad con la elaboración del Plan de Manejo Integrado de la Zona Marina Costera de Caravelí. Se requiere coordinar una reunión entre la UGP y MINAM-DGOTGIRN.
 - **Componente 2 – Perú**
 Se presenta las propuestas de ajuste para la actividad N°23.
 No hubo comentarios
 - **Componente 3 – Perú**
 Se presenta las propuestas de ajuste para la actividad N°35.
 No hubo comentarios



**PROYECTO
HUMBOLDT II**
HACIA LA SUSTENTABILIDAD DEL
GRAN ECOSISTEMA MARINO



- **Componente 3 – Chile**
Se presenta las propuestas de ajuste para la actividad N°37.
No hubo comentarios
- **Componente 4 – Perú**
Se presenta las propuestas de ajuste para las actividades N°53 y N°55.
No hubo comentarios
- **Componente 5 – Perú**
Se presenta las propuestas de ajuste para las actividades N°68 y N°69.
Comentarios:
Jefferson Díaz, comenta que los equipos tienen alto gasto energético. Se está explorando alternativas más eficientes. En un plazo de 30 días como máximo se contará con una propuesta técnica por parte de FONDEPES para la implementación de la actividad.
- **Componente 4 – Binacional**
Se presenta las propuestas de ajuste para la actividad N°45.
No hubo comentarios
- **Componente 4 – Chile**
Se presenta las propuestas de ajuste para la actividad N°64.
No hubo comentarios
- **Componente 5 – Binacional**
Se presenta las propuestas de ajuste para la actividad N°67.
No hubo comentarios
- Se procede con la presentación de los “Próximos pasos”, según el siguiente detalle:
 - **Extensión del proyecto.** Se informa el cronograma del proceso llevado a cabo a la fecha y los próximos pasos; se indica que el proceso culmina con la solicitud de firma de la Revisión Sustantiva por parte de los socios ejecutores (SUBPESCA y VMPA-PRODUCE), las Cancillerías de Chile y Perú y el PNUD.
Comentarios:
Esteban Delgado: indica que el cierre “operacional” es el 30/06/27 y el cierre “financiero es diciembre 2027. Al término de la reunión, PNUD informa que se recibió la comunicación formal sobre la aprobación de la extensión del proyecto.
 - **Acuerdos institucionales.** Se pone énfasis en el Indicador 1 del Marco de Resultados correspondiente a “Número de nuevos mecanismos (adicionales a la línea base) de colaboración para soluciones de gestión sostenible de los recursos naturales y los servicios ecosistémicos del GEMCH a nivel nacional o binacional”. En ese contexto, se señala que los mecanismos para alcanzar la meta son los siguientes:
 1. Protocolo de evaluación coordinada de anchoveta.
 2. Índice de Calidad Ambiental para la bahía de Paracas.
 3. Memorando de entendimiento interinstitucional para la red de cooperación técnica en áreas marinas de importancia significativa para la conservación de la Corriente de Humboldt.
 4. Mecanismos de colaboración e intercambio de experiencias para la promoción de diversificación de productos de consumo humano directo y consumo responsable de productos del mar.
 5. Acuerdo para la implementación del plan de mejoramiento de objetivos de calidad ambiental de la bahía Iquique
 6. Plan de manejo integrado de la zona marino-costera de la provincia de Pisco.



**PROYECTO
HUMBOLDT II**
HACIA LA SUSTENTABILIDAD DEL
GRAN ECOSISTEMA MARINO



Se informa que existe avance en el siguiente mecanismo adicional, que aportará con herramientas para avanzar en la sostenibilidad post proyecto: **Convenio SUBPESCA - PRODUCE.**

- **Requerimientos de apoyo.** Se señala que el proyecto se encuentra diseñado bajo un modelo de trabajo colaborativo entre la UGP, beneficiarios y socios del mismo. Por lo anterior, se requiere los mejores esfuerzos para disponer de coordinaciones oportunas para las distintas etapas de ejecución de las actividades, a saber: levantamiento de iniciativas que representen los intereses de los socios y beneficiarios, apoyo en la elaboración de TdR's, apoyo en la evaluación de ofertas, apoyo en el proceso de revisión de informes de avance y finales. El apoyo requerido, aporta a una oportuna ejecución del Plan de Trabajo Anual.

- **Asuntos prioritarios para el logro de las metas.**

Indicador 1:

- Explorar el interés de renovar el convenio entre MINAM y MMA.
- Identificar Mecanismos de colaboración e intercambio de experiencias para la promoción de diversificación de productos de consumo humano directo y consumo responsable de productos del mar.
- Formalizar un Acuerdo institucional para la implementación del plan de mejoramiento de objetivos de calidad ambiental de la bahía Iquique.
- Memorando de entendimiento interinstitucional para la red de cooperación técnica en áreas marinas

Indicador 3:

- Número de planes nacionales (2) para la implementación del Programa de Acción Estratégico (vinculados a la Estrategia de Sostenibilidad).

Indicador 4:

- Organizar cruceros coordinados, simultáneos o secuenciales 2025 y 2026 (definir mecanismos de apoyo por parte del proyecto).

Indicador 5:

- Formalizar la actualización del acuerdo entre IMARPE e IFOP.

Indicador 6:

- Número de planes de extracción o medidas de ordenamiento de recursos bentónicos y planes de colecta y acopio de alga varada (7). Se requiere orientaciones de PRODUCE y proyección de fechas para alcanzar la meta.

- **Estrategia de sostenibilidad.** Se señala que la elaboración de la estrategia requiere avanzar en el corto plazo según lo siguiente:

- Elaborar Términos Técnicos de Referencia para la contratación de consultores/as.
- Definir una hoja de ruta para la elaboración (fechas, plazos).
- Asegurar la participación institucional por la vía de la nominación de puntos focales ad hoc.
- Vincular la elaboración de la estrategia de sostenibilidad con la elaboración de los Planes de Acción Nacionales para la implementación del Programa de Acción Estratégico.

Comentarios:

Mauro Urbina: señala que está de acuerdo en contratar las consultorías, pero solicitar detalle de los plazos. Se informa que los consultores(as) debieran estar en funciones durante el segundo semestre (a contar de octubre).



**PROYECTO
HUMBOLDT II**
HACIA LA SUSTENTABILIDAD DEL
GRAN ECOSISTEMA MARINO



Miguel Stutzin: señala que propuesta es innovadora. La consulta es, si dentro de las iniciativas preidentificadas para la estrategia de sostenibilidad se incluye iniciativas de carácter binacional, nacional o ambas. Se indica que se contempla ambas, con respecto a las iniciativas binacionales, estas estarían vinculadas al Componente 3 (Red de Cooperación Técnica de Áreas Marinas) y al Componente 1 (stock compartido de anchoveta).

Esteban Delgado: sugiere realizar las contrataciones de las(os) consultores desde Chile dado que corresponde al ítem binacional. Además, destaca los avances de las iniciativas binacionales.

– **Otros.**

Esteban Delgado: informa que el proyecto está en proceso de elaboración del Reporte de Progreso Anual (PIR) y solicita apoyo para este importante proceso.

Marisol Romero: MMA solicita realizar un análisis presupuestario para contar con recursos financieros para la realización de un estudio de efecto rebalse en la zona del archipiélago Humboldt. Se realizará el análisis y se presentará los resultados en la próxima reunión del CTP de cara al POA 2026.

Marisol Romero: sugiere presentar los avances en materia de la red binacional, a la Red de Áreas Marinas del Pacífico Sudeste (RAMPAS), liderado por la CPPS. Se organizará una reunión interna con la UGP para conocer el alcance y establecer los vínculos entre ambas iniciativas.

José Márquez: informa que el SERNANP están impulsando una Red interna. La UGP solicitará detalles de esta información.

- El cierre estuvo a cargo de los Directores Naciones, quienes manifestaron su agradecimiento al trabajo desarrollado durante la reunión y a la información proporcionada.
- Se cierra la sesión a las 12:57 hora de Chile.

5. Acuerdos generales:

- Se organizará una reunión entre MINAM, PRODUCE y la UGP para examinar la sugerencia de articular las acciones del proyecto, con la elaboración e implementación del Plan de Manejo Integrado de la Zona Marina Costera de Caravelí.
- Se aprueban las propuestas de ajustes para la Componente 1 – Perú (actividades N°6, N°9, N°13 y N°16).
- Se aprueba la propuesta de ajuste para el Componente 2 – Perú (actividad N°23)
- Se aprueba la propuesta de ajuste para el Componente 3 – Perú (actividad N°35)
- Se aprueba la propuesta de ajuste para el Componente 3 – Chile (actividad N°37)
- Se aprueban las propuestas de ajustes para el Componente 4 – Perú (actividades N°53 y N°55).
- Se aprueban las propuestas de ajustes para el Componente 5 – Perú (actividades N°68 y N°69). Al respecto, en un plazo máximo de 30 días se contará con una propuesta técnica por parte de FONDEPES para la implementación de la actividad.
- Se aprueba la propuesta de ajuste para el Componente 4 – Binacional (actividad N°45).
- Se aprueba la propuesta de ajuste para el Componente 4 – Chile (actividad N°64).
- Se aprueba la propuesta de ajuste para el Componente 5 – Binacional (actividad N°67).
- La UGP enviará por vía formal la solicitud de designación de puntos focales institucionales para apoyar el proceso la elaboración de la estrategia de sostenibilidad.



**PROYECTO
HUMBOLDT II**
HACIA LA SUSTENTABILIDAD DEL
GRAN ECOSISTEMA MARINO



6. Firmas

DocuSigned by:

Mauro Urbina

F38BA659B74D4E7...

Mauro Urbina

Director Nacional del Proyecto – Subsecretaría de Pesca y Acuicultura, Chile (alterno)

Firmado por:

Harry Aranibar Zambrano

06A1D16D73634E3...

Harry Aranibar

Director Nacional del Proyecto, Viceministerio de Pesca y Acuicultura, Perú (titular)

Firmado por:

Salvador Vega

D158ABB1AB90403...

Salvador Vega

Ministerio de Relaciones Exteriores, Chile (titular)

Firmado por:

Mayra Villar

DBFF45D3138A413...

Mayra Alejandra Villar Nieto

Ministerio de Relaciones Exteriores, Perú (representante alterna)

Firmado por:

Marisol Romero

C3F4D842F2F8460...

Marisol Romero

Ministerio del Medio Ambiente, Chile (alterna)

Firmado por:

Marco Antonio Arenas Aspilueta

3EF77DCE7204478...

Marco Antonio Arenas Aspilueta

Ministerio del Ambiente, Perú (titular)

Firmado por:

Erika Silva

449802118B4F4DB...

Erika Silva

Servicio Nacional de Pesca y Acuicultura, Chile (titular)

Firmado por:

José Carlos Márquez

E331A1A419954A2...

José Carlos Márquez Manrique de Lara

Servicio Nacional de Áreas Naturales Protegidas por el Estado, Perú (representante institucional)

DocuSigned by:

Jaime Letelier

EBAE8AFD5465402...

Jaime Letelier

Instituto de Fomento Pesquero, Chile (en representación del titular)

Firmado por:

Marilú Bouchón

419AC9926AA9445...

Marilú Bouchón

Instituto del Mar del Perú (alterna)

Firmado por:

Miguel Stutzin

0A0C42149E28484...

Miguel Stutzin

Punto Focal Operativo del GEF, Chile

DocuSigned by:

Alicia Chang

04FD73921CD04F9...

Alicia Chang

Ministerio del Ambiente, Perú (representante del Pto. Focal Operativo del GEF)



**PROYECTO
HUMBOLDT II**
HACIA LA SUSTENTABILIDAD DEL
GRAN ECOSISTEMA MARINO



Anexo 1. Agenda de la Sexta Reunión del Comité Técnico

Hora (CHILE)	Tema	Presenta / Modera
10:00 – 10:05	Bienvenida.	Mauro Urbina. Director Nacional del Proyecto (alterno) Chile. Harry Aranibar. Director Nacional del Proyecto Perú.
10:05 – 10:10	Lectura Acuerdos Acta Anterior y presentación de agenda.	Alejandro Gertosio. Coordinador Binacional del proyecto.
10:10 – 10:40	Estado de Avance – Plan de Trabajo y presupuesto anual 2025.	
10:40 – 11:00	Preguntas	
11:00 – 11:30	Ajustes Plan de Trabajo anual 2025.	Miguel Maldonado. Coordinador Nacional del Proyecto (Perú) Arturo Gonzáles. Especialista en Biodiversidad. Karla Calderón. Especialista en Diversificación Productiva y Seguridad Alimentaria. Perú. Felipe Jofré. Especialista en Diversificación Productiva y Seguridad Alimentaria. Chile y Binacional.
11:30 – 12:00	Preguntas	
12:00 – 12:20	Próximos pasos - Extensión del proyecto. - Acuerdos institucionales. - Requerimientos de apoyo. - Asuntos prioritarios para el logro de las metas. - Estrategia de sostenibilidad. - Otros.	Alejandro Gertosio. Coordinador Binacional del proyecto.
12:20 – 12:50	Discusión	
12:50 – 13:00	Cierre	Miguel Maldonado. Coordinador Nacional del Proyecto (Perú)

Anexo 2: Presentación VI Reunión del CTP



1



2

Propuesta de Agenda		
Hora (CHILE)	Tema	Presenta / Modera
10:00 – 10:05	Bienvenida.	Mauro Urbina. Director Nacional del Proyecto (alterno) Chile. Harry Aranibar. Director Nacional del Proyecto Perú.
10:05 – 10:10	Lectura Acuerdos Acta Anterior y presentación de agenda.	Alejandro Gertosio. Coordinador Binacional del proyecto.
10:10 – 10:40	Estado de Avance – Plan de Trabajo y presupuesto anual 2025.	
10:40 – 11:00	Preguntas	
11:00 - 11:30	Ajustes Plan de Trabajo anual 2025.	Miguel Maldonado. Coordinador Nacional del Proyecto (Perú) Arturo Gonzáles. Especialista en Biodiversidad. Karla Calderón. Especialista en Diversificación Productiva y Seguridad Alimentaria. Perú. Felipe Jofré. Especialista en Diversificación Productiva y Seguridad Alimentaria. Chile y Binacional.
11:30 – 12:00	Preguntas	Alejandro Gertosio. Coordinador Binacional del proyecto.
12:00 – 12:20	Próximos pasos • Extensión del proyecto. • Acuerdos institucionales. • Requerimientos de apoyo. • Asuntos prioritarios para el logro de las metas. • Estrategia de sostenibilidad. • Otros.	
12:20 – 12:50	Discusión	
12:50 – 13:00	Cierre	Miguel Maldonado. Coordinador Nacional del Proyecto (Perú)

3

Lectura de Acuerdos Acta anterior	
Acuerdos generales:	
➤ Corresponde dar celeridad a la solicitud de extensión sin costo del proyecto, tarea a cargo de la UGP con el apoyo de los socios ejecutores. En ese marco, corresponde confirmar si dicho proceso requiere de firmas de las cancillerías de ambos países. Esta revisión será realizada por la Cancillería de Chile en consulta con Cancillería de Perú, con el apoyo de PNUD Chile y PNUD Perú. Cabe señalar que esta revisión es clave para tener claridad del tiempo que tomaría el proceso de solicitud y aprobación de la extensión, razón por la cual se debe realizar durante diciembre 2024. ➤ La estrategia de salida o sostenibilidad del proyecto debe ser elaborada a la brevedad posible, en ese sentido, se acuerda realizar una reunión extraordinaria de CT, específica para dicho fin, la cual deberá ocurrir en primer semestre de 2025. ➤ Se acuerda realizar al menos 2 reuniones ordinarias de CT durante el año 2025 (1er y 2do semestre del año 2025). ➤ Los miembros del CT – Chile podrán ser invitados, según corresponda, a formar parte de los comités evaluadores de los procesos administrados por PNUD Chile. ➤ El Comité Técnico recomienda al Comité Directivo aprobar la versión del plan de trabajo 2025, cuyo presupuesto asciende a USD 3,369,965 de los cuales USD 2,353,279 serán administrados por la oficina PNUD Chile (incluye actividades binacionales y a realizar en Chile) y USD 1,016,686 serán administrados por la oficina PNUD Perú (para la implementación de actividades en Perú).	

4

Estado de Avance – Plan de Trabajo y Presupuesto Anual (por Componente)



COMPONENTE 1

Recuperación y mantenimiento a niveles óptimos de biomasa de la población de la mayoría de los recursos pesqueros, manteniendo la salud y productividad de los ecosistemas bajo escenarios de cambio climático.

COMPONENTE 2

Mejorar la calidad ambiental de los ecosistemas marinos y costeros a través de una gestión integrada, considerando las diversas fuentes de contaminantes

COMPONENTE 3

Restaurar y mantener el hábitat y la biodiversidad de los sistemas marinos y costeros a niveles sostenibles

COMPONENTE 4

Diversificar y agregar valor creando oportunidades productivas dentro y fuera del sector pesquero con personas socialmente organizadas e integradas

COMPONENTE 5

Contribuir a la seguridad alimentaria y la inocuidad de los alimentos de la población.

COMPONENTE 6

Compartir y divulgar experiencias y aprendizajes.
Comunicación, Participación y Género

5

Estado de Avance – Plan de Trabajo y Presupuesto Anual (CI)



COMPONENTE 1

Recuperación y mantenimiento a niveles óptimos de biomasa de la población de la mayoría de los recursos pesqueros, manteniendo la salud y productividad de los ecosistemas bajo escenarios de cambio climático.

EN EJECUCIÓN:

- Estandarización de **protocolo para la Evaluación Directa** del stock compartido de anchoveta.
- Asesoría para el **análisis de muestras de zooplancton** recolectadas en la zona sur de Perú (16°S – 18°20´S) a bordo del BIC Flores Portugal, crucero de evaluación hidroacústica de la anchoveta y otros recursos pelágicos 2409-10.
- **Modelamiento de la variabilidad climática** de la zona sur de Perú y norte de Chile (1993 - 2024).
- **Revisión, levantamiento y sistematización de datos económicos y socioeconómicos** de Chile y Perú, asociados a la actividad productiva del stock compartido de anchoveta Chile-Perú.
- **Modelado ecosistémico** de las pesquerías de anchoveta de la zona sur de Perú y norte de Chile (1993 - 2024) mediante el modelo **OSMOSE**.
- **Apoyo para el Subcomité de Coordinación Científico Técnico** de anchoveta liderado por IMARPE e IFOP y los Grupos de Trabajo Binacionales, año 2025.
- Determinación **del impacto de la variabilidad ambiental** sobre el desarrollo de los estadios tempranos de la anchoveta y su conectividad entre el sur de Perú y el norte de Chile (14°S – 20°S) en el periodo entre 1994-2023.

PRÓXIMO A INICIAR:

- **Modelamiento Bioeconómico** de las pesquerías de anchoveta (*Engraulis ringens*) de la zona sur de Perú y norte de Chile, como un stock único, compartido, bajo un enfoque de Evaluación de Estrategias de Manejo (MSE) – Etapa I.
- **Modelamiento ecosistémico utilizando Ecopath with Ecosim** para el ecosistema asociado al stock de anchoveta compartido Chile-Perú.

BINACIONAL



Taller realizado: "Estandarización de Datos Biológicos Pesqueros del Stock Compartido de Anchoveta entre Perú y Chile".

6

Estado de Avance – Plan de Trabajo y Presupuesto Anual (C1)



COMPONENTE 1

Recuperación y mantenimiento a niveles óptimos de biomasa de la población de la mayoría de los recursos pesqueros, manteniendo la salud y productividad de los ecosistemas bajo escenarios de cambio climático.

EN EJECUCIÓN:

- **Programa de estudio biológico de la jibia** en sectores fuera de la pesquería, con énfasis en tasas de renovación y crecimiento.



CHILE



EN EJECUCIÓN:

- **Proceso de simplificación de los documentos de gestión:** estudio de línea base, plan de extracción y plan de monitoreo, en el marco de implementación del ROP-RIMB, **bajo el liderazgo de IMARPE.**
- **Plan de colecta y acopio de alga varada** para la Reserva Nacional San Fernando **Zona Sur** y Plan de colecta y acopio de para la Reserva Nacional San Fernando **Zona Norte**, en la provincia de Nazca, departamento de Ica.

Capacitaciones realizadas a funcionarios públicos y pescadores **sobre planes de extracción en el marco del Reglamento de Ordenamiento Pesquero de Recursos Invertebrados Marinos Bentónicos (ROP-RIMB).**



PERÚ



7

Estado de Avance – Plan de Trabajo y Presupuesto Anual (C2)



COMPONENTE 2

Mejorar la calidad ambiental de los ecosistemas marinos y costeros a través de una **gestión integrada**, considerando las diversas fuentes de contaminantes

EN EJECUCIÓN:

- Desarrollo de un ejercicio de **Planificación Espacial Marina (PEM) en la zona de La Higuera – Freirina**, en el contexto del Plan de Manejo del Área de Conservación de Múltiples Usos Archipiélago Humboldt (ACMU Arch. de Humboldt).

PRÓXIMO A INICIAR:

- Evento de presentación de la propuesta de **Plan de Mejora de Calidad Ambiental** para la Bahía de Iquique.

CHILE



PERÚ

EN EJECUCIÓN:

- Propuesta de inserción de la herramienta de **Planificación Espacial Marina Costera (PEMC)** en el marco normativo nacional.
- Propuesta de **un Índice de Calidad Ambiental para la Bahía de Paracas.**
- Apoyo a la realización del **IX Seminario Nacional de MIZMC.**

PRÓXIMO A INICIAR:

- Estudio sobre el **Estado situacional de las aguas servidas** en el distrito de Paracas.
- Desarrollar un ejercicio de **PEMC en la Bahía de Paracas.**
- Apoyo a la **implementación de planes de manejo de residuos de los DPA** de la provincia de Pisco.



8

Estado de Avance – Plan de Trabajo y Presupuesto Anual (C3)



COMPONENTE 3

Restaurar y mantener el hábitat y la biodiversidad de los sistemas marinos y costeros a niveles sostenibles

CHILE

FINALIZADA:

- Implementación del **Plan de Manejo** del ACMU "Isla Grande de Atacama".

EN EJECUCIÓN:

- Propuesta de **Plan de Manejo** del Área de Conservación de Múltiples Usos (ACMU) "Mar de Pisagua".
- Propuesta de **Plan de Manejo** para la Reserva Marina "La Puntilla-Playa Chinchorro".



PERÚ

PRÓXIMO A INICIAR:

- Actualización de **Línea Base biológica y propuesta de zonificación de Punta San Juan y Punta Atico**, ámbitos de la Reserva Nacional Sistema de Islas, Islotes y Puntas Guaneras.



BINACIONAL

EN EJECUCIÓN:

- Elaboración de una propuesta de **red de cooperación técnica en áreas marinas protegidas y priorizadas para la conservación** del Gran Ecosistema Marino de la Corriente de Humboldt.



PROXIMAMENTE:

- **Taller binacional N°2:** "Definición de la propuesta de **red de cooperación técnica** de áreas marinas priorizadas para la conservación".

9

Estado de Avance – Plan de Trabajo y Presupuesto Anual (C4)



COMPONENTE 4

Diversificar y agregar valor creando oportunidades productivas dentro y fuera del sector pesquero con personas socialmente organizadas e integradas

CHILE

FINALIZADA:

- Segunda **Fiesta del Erizo** (Torres del Inca).
- Implementación de **mejoras en las instalaciones gastronómicas** de la caleta Puerto Aldea (**Patio de Comida**).
- Apoyo a la VIII versión de la **Fiesta Costumbrista de Puerto Aldea**.
- Renovación y Modificación sustancial de **Concesión Marítima menor** (Torres del Inca).

EN EJECUCIÓN:

- **Diseño de una estrategia y plan de acción** en materia de diversificación productiva con énfasis en **turismo y gastronomía** (Puerto Aldea).
- **Implementación de Estrategia y Plan de Acción** en materia de diversificación productiva con énfasis en **turismo y gastronomía** (Torres del Inca).
- Constitución de **Cooperativa** (Torres del Inca).
- **Planta modular** para la elaboración de productos para consumo humano y acompañamiento para la implementación de la unidad de negocio (Torres del Inca).
- **Estudio de Prefactibilidad** para la instalación de una **planta de alginato** (Atacama).



PRÓXIMO A INICIAR:

- Implementación de **un cultivo experimental de piure** (*Pyura chilensis*) (Puerto Aldea).
- **Estudio de factibilidad técnica-económica** e implementación de un piloto para el desarrollo de productos para **CHD en base a especies pelágicas de origen artesanal** (Atacama).
- Diseño, instalación y habilitación de una **sala de transformación** y formación de capacidades para su operación (Puerto Aldea).



10

Estado de Avance – Plan de Trabajo y Presupuesto Anual (C4)



COMPONENTE 4

Diversificar y agregar valor creando oportunidades productivas **dentro y fuera del sector** pesquero con personas socialmente organizadas e integradas

FINALIZADO:

- **Fortalecimiento de la Gastronomía y el Turismo Sostenible** en Marcona: Integración de Pescadores Artesanales en la Implementación del Producto de Turismo Gastronómico “**Ruta del Ceviche**”.
- Fiscalización orientativa y charla sobre **Normativas Sanitarias** en Asociaciones Pesqueras Artesanales.

EN EJECUCIÓN:

- Elaboración de un **Plan de Desarrollo Turístico Local** y Estudios de Factibilidad de Productos Turísticos en Marcona, Ica y Atico, Arequipa.
- **Fortalecimiento de capacidades productivas y empresariales** para pesca artesanal y otras actividades sostenibles, mediante la metodología de encadenamiento productivo “**Creciendo Con Su Negocio**”, en la zona Paracas y Atico. (próximamente: Marcona).

PRÓXIMO A INICIAR:

- Diseño e implementación de pilotos de articulación y comercialización de **productos con valor agregado de anchoveta** en las regiones de la Mancomunidad Regional de los Andes, promoviendo la participación de mujeres.

PERÚ



11

Estado de Avance – Plan de Trabajo y Presupuesto Anual (C5)



COMPONENTE 5

Contribuir a la seguridad alimentaria y la inocuidad de los alimentos de la población.

CHILE

EN EJECUCIÓN:

- Programa de **fortalecimiento de la competitividad de la cadena de valor del recurso Macha** (*Mesodesma donacium*), mediante la aplicación de **tecnologías de trazabilidad** y un enfoque colaborativo **entre los productores de macha y el Estado** para fortalecer el mercado legal a nivel nacional”.



PRÓXIMO A INICIAR:

- **Diseño e implementación** de un programa de **capacitación** en materias de **seguridad e inocuidad alimentaria y pesca responsable** en los sitios piloto de Chile.

EN EJECUCIÓN:

- **Diseño de un programa de capacitación** en **seguridad e inocuidad alimentaria y pesca responsable** con enfoque en la **agregación de valor** de la pesca artesanal en las localidades de Pisco, Marcona y Atico

PRÓXIMO A INICIAR:

- Diseño, adaptación e implementación de un **sistema de trazabilidad** de los recursos pesqueros.

PERÚ

12

Estado de Avance – Plan de Trabajo y Presupuesto Anual (C6)



COMPONENTE 6

Compartir y divulgar experiencias y aprendizajes.

Comunicación, Participación y Género

FINALIZADO:

- Informe técnico sobre la **“Situación de las mujeres de la pesca artesanal de Perú y Chile”**.
- Diseño e implementación de un **programa de capacitación teórico – práctico en emprendimiento y gestión empresarial** para mujeres dedicadas a la pesca artesanal y actividades conexas de **Paracas**.
- Diseño e implementación de un programa de **capacitación teórico – práctico sobre gestión empresarial y liderazgo**, para mujeres dedicadas a la pesca artesanal y actividades conexas de **Atacama**.
- Elaboración de una **hoja de ruta en materia de género y masculinidades** para contribuir al cambio de normas sociales y formas de relacionarse de pescadoras(es) (Marcona y Puerto Aldea).
- Conversatorio organizado por el (SERNAPESCA) titulado **“Avances y desafíos para las mujeres de mar”**.
- Apoyo y participación en **“Encuentro Nacional: Diálogos de Mujeres Trabajadoras del Mar”**
- Materiales comunicacionales, **notas de prensa, videos, carruseles, boletines**, etc.
- Participación en primer **Encuentro Nacional de Alianzas para la Sustentabilidad**.

EN EJECUCIÓN:

- Implementación de la **Estrategia de Comunicaciones** (actividad permanente).

PRÓXIMO A INICIAR:

- Continuidad de los **programas de emprendimientos y valor agregado** (Perú y Chile).

BINACIONAL



COMENTARIOS / PREGUNTAS





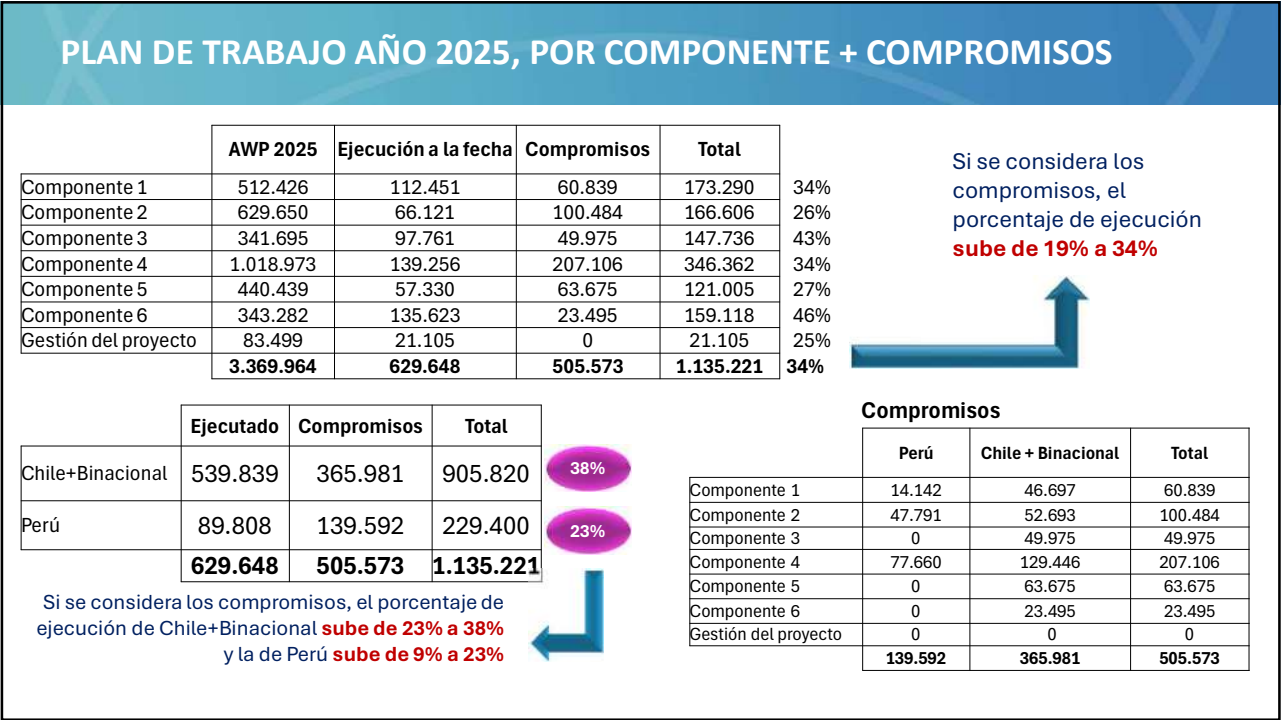
15

</

16



17



18

EJECUCIÓN PRESUPUESTARIA POR AÑO

El presupuesto ejecutado desde el año 2021 al 23 de junio del 2025 es de **USD 3.725.439**, correspondiente al **47%** del presupuesto total del proyecto.

EJECUCIÓN PRESUPUESTARIA					Total Ejecutado	% de ejecución
2021	2022	2023	2024	2025 (*)		
15.252	541.392	950.641	1.588.507	629.647	3.725.439	47%

Item	2021	2022	2023	2024	2025 (*)	Total Ejecutado	% de ejecución
Chile + Binacional	15.252	538.099	803.076	1.182.053	539.839	3.078.320	51%
Perú	0	3.292	147.565	406.454	89.808	647.120	33%
Total	15.252	541.392	950.641	1.588.507	629.647	3.725.4398	

(*) ejecución al 23 de junio

COMENTARIOS / PREGUNTAS





21

COMPONENTE 1 - PERÚ

Realizar un **análisis situacional y normativo de los COREVIPA** y elaborar una propuesta de mejora.

6

Implementar un proyecto piloto para el fortalecimiento del COREVIPA en Marcona.

Apoyar la elaboración e implementación del **plan de extracción** recursos bentónicos de una OSPA en Atico (incluye línea de base).

9

Pasa al Plan de Trabajo Anual 2026.

Formular un plan de colecta y acopio de alga varada **de la COPMAR.**

13

Plan de colecta y acopio de alga varada para la Reserva Nacional San Fernando Zona Sur y Plan de colecta y acopio de alga varada para la Reserva Nacional San Fernando Zona Norte, en la provincia de Nazca, departamento de Ica.

Realizar la **segunda evaluación** de los logros en el marco del **Proyecto Demostrativo Piloto – PPD** ejecutado por la COPMAR desde 2015 hasta 2024 y brindar recomendaciones para establecer mecanismos permanentes como área de conservación.

16

Realizar una evaluación del manejo pesquero y las actividades económicas conexas que se realizan en las zonas marino-costeras del distrito de Marcona, fuera del área de la Reserva Nacional de San Fernando, y propuesta para establecer mecanismos permanentes como áreas de conservación.

22

COMENTARIOS / PREGUNTAS



23

COMPONENTE 2 - PERÚ

Elaborar el **Expediente Técnico** e Instrumento de Gestión Ambiental de las infraestructuras de disposición final y valorización de residuos sólidos del Proyecto “Mejoramiento y ampliación del servicio de Limpieza Pública en el distrito de Pisco y disposición final de residuos sólidos en los distritos de Pisco, Independencia, Paracas, San Andrés, San Clemente y Túpac Amaru Inca”.

23

La actividad no se realizará en el marco del proyecto Humboldt II.

COMPONENTE 3 - PERÚ

Elaborar una **propuesta de norma** para definir estándares ambientales para el desarrollo del turismo en la zona marino-costera con énfasis en las Áreas Naturales Protegidas marino costeras.

35

La actividad no se realizará de momento.

COMPONENTE 3 - CHILE

Elaborar una **propuesta (ITI)** para la creación de AMP en Chipana

37

Apoyar el desarrollo de condiciones habilitantes para la creación de una nueva área protegida en Chipana

24

COMENTARIOS / PREGUNTAS



25

COMPONENTE 4 - PERÚ

Implementar un **piloto para impulsar y promocionar iniciativas de productos con valor agregado de anchoveta** y derivados en la Mancomunidad Regional de los Andes.

53

Servicio para diseñar e implementar pilotos de articulación y comercialización de productos con valor agregado de anchoveta en las regiones de la Mancomunidad Regional de los Andes, promoviendo la participación de mujeres.

Apoyar el fortalecimiento de capacidades para el procesamiento primario de recursos bentónicos en **Atico y Marcona** (acompañamiento, fiscalización orientativa, equipamiento, capacitación).

55

Apoyar el fortalecimiento de capacidades para el procesamiento primario de recursos bentónicos en Atico, Marcona y Pisco (acompañamiento, fiscalización orientativa, equipamiento, capacitación).

COMPONENTE 5 - PERÚ

Apoyar en la **instalación y traslado del equipo productor de hielo líquido** para el piloto de transferencia tecnológica para la mejora de la cadena de frío en el DPA de Marcona.

68

La actividad se elimina y el monto se transfiere a la actividad 69.

Participar en un **evento nacional** especializado en tecnologías para cadenas de frío.

69

Apoyar el equipamiento de desembarcaderos pesqueros artesanales en los sitios pilotos de intervención del proyecto, con el fin de garantizar la inocuidad de los recursos hidrobiológicos.

26

13

COMENTARIOS / PREGUNTAS



27

COMPONENTE 4 - BINACIONAL

Apoyar actividades de **agregación de valor y diversificación** productiva realizadas por mujeres, de Perú y **Chile**.

45

La actividad se fusiona con la 58 para potenciar el apoyo a la diversificación productiva realizada por mujeres en el tramo Chañaral – Caldera.

COMPONENTE 4 - CHILE

Experiencia de **Cultivo en caleta Torres del Inca**, acompañamiento y formación de capacidades para la gestión de la actividad.

64

La actividad se elimina y el monto se transfiere a la actividad 58 y 67.

COMPONENTE 5 - BINACIONAL

Diseñar programa de capacitación en materias de inocuidad y seguridad alimentaria y pesca responsable para Chile.

67

Diseñar e implementar programa de capacitación en materias de inocuidad y seguridad alimentaria y pesca responsable para Chile.

28

14

Próximos pasos



EXTENSIÓN DEL PROYECTO



Cronograma:

- Plazo y fecha del informe de la **Revisión de Medio Término**: 01.08.2023 – 31.10.2023. Disponible en noviembre de 2023. **Se recomienda solicitar una extensión del proyecto.**
- 13.09.24. El Comité Directivo** por 18 meses (hasta junio de 2027). **aprueba proceder con la solicitud de extensión sin costo**
- 14.05.2025: Envío formal desde PNUD Chile**, de expediente solicitando el inicio del proceso de extensión del Proyecto **al Regional Technical Advisor (RTA)** Sr. Santiago Carrizosa.
- 24.06.2025: RTA informa el estado actual:** “**en etapa final de aprobación** por parte el Asesor principal de océanos de PNUD”.
- Próximo hito (final):** Firma de la Revisión Sustantiva por parte de los Socios Ejecutores, de las Cancillerías de ambos países y del PNUD (quincena de julio 2025)

Indicador 1, Marco de Resultados
“Número de nuevos mecanismos (adicionales a la línea base) de colaboración para soluciones de gestión sostenible de los recursos naturales y los servicios ecosistémicos del GEMCH a nivel nacional o binacional”.

Los acuerdos por lograr al final del proyecto son:

- Protocolo de evaluación coordinada de anchoveta.
- Índice de Calidad Ambiental para la bahía de Paracas.
- Memorando de entendimiento interinstitucional para la red de cooperación técnica en áreas marinas de importancia significativa para la conservación de la Corriente de Humboldt.
- Mecanismos de colaboración e intercambio de experiencias para la promoción de diversificación de productos de consumo humano directo y consumo responsable de productos del mar.
- Acuerdo para la implementación del plan de mejoramiento de objetivos de calidad ambiental de la bahía Iquique
- Plan de manejo integrado de la zona marino-costera de la provincia de Pisco.





ACUERDOS INSTITUCIONALES

Existe avance en el siguiente mecanismo adicional, que aportará con herramientas para avanzar en la sostenibilidad post proyecto:
Convenio SUBPESCA - PRODUCE.

29

Próximos pasos



REQUERIMIENTOS DE APOYO



- El proyecto se encuentra diseñado bajo un **modelo de trabajo colaborativo** entre la UGP, beneficiarios y socios del mismo.
- Por lo anterior se requiere los mejores esfuerzos **para disponer de coordinaciones oportunas** para las distintas etapas de ejecución de las actividades, a saber: **levantamiento de iniciativas** que representen los intereses de los socios y beneficiarios, apoyo en la **elaboración de TdR's**, apoyo en la **evaluación de ofertas**, apoyo en el **proceso de revisión de informes** de avance y finales.
- El apoyo requerido, aporta a una **oportuna ejecución del Plan de Trabajo Anual**.

Indicador 1:

- Explorar el interés de **renovar el convenio entre MINAM y MMA.**
- Identificar **Mecanismos de colaboración e intercambio de experiencias para la promoción de diversificación de productos de consumo humano directo y consumo responsable** de productos del mar.
- Formalizar un **Acuerdo institucional para la implementación del plan de mejoramiento de objetivos de calidad ambiental de la bahía Iquique.**
- Memorando de entendimiento interinstitucional para la red** de cooperación técnica en áreas marinas

Indicador 3:

- Número de **planes nacionales** (2) para la implementación del Programa de Acción Estratégico (**vinculados a la Estrategia de Sostenibilidad**).

Indicador 4:

- Organizar cruceros coordinados, simultáneos o secuenciales 2025 y 2026** (definir mecanismos de apoyo por parte del proyecto).

Indicador 5:

- Formalizar la actualización del **acuerdo entre IMARPE e IFOP.**

Indicador 6:

- Número de **planes de extracción** o medidas de ordenamiento de recursos bentónicos y planes de colecta y acopio de alga varada (7). Se requiere orientaciones de PRODUCE y proyección de fechas para alcanzar la meta.





ASUNTOS PRIORITARIOS PARA CUMPLIR LAS METAS

30

15

Próximos pasos



ESTRATEGIA DE SOSTENIBILIDAD Y PLANES DE ACCIÓN NACIONALES



En base a documento adjunto, la estrategia requiere avanzar de acuerdo a propuesta, la cual se configura en el corto plazo según lo siguiente:

- **Elaborar Términos Técnicos de Referencia** para la contratación de consultores/as.
- **Definir una hoja de ruta** para la elaboración (fechas, plazos).
- **Asegurar la participación institucional** por la vía de la nominación de puntos focales ad hoc.
- **Vincular la elaboración de la estrategia de sostenibilidad** con la elaboración de los **Planes de Acción Nacionales** para la implementación del Programa de Acción Estratégico.



Etapa 1:

Definición de actores clave para el diseño de la estrategia.



Etapa 2:

Definición del objetivo general y objetivos específicos de la estrategia.



Etapa 3:

Propuesta metodológica para la elaboración de la estrategia.



- Lineamientos de la Estrategia

- Objetivos

- Actores clave

- Acciones

- Beneficiarios

- Compromisos internacionales y nacionales

- Relación institucional

- Propuesta de acciones para la sostenibilidad

- Viabilidad técnica

- Viabilidad política

- Viabilidad financiera

- Ficha (cartera) de acciones

- Gobernanza de la Estrategia de Sostenibilidad

- Planes Nacionales para la implementación del Programa de Acción Estratégico

- Compromisos y acuerdos

- Validación de la Estrategia con instituciones claves incorporadas en el diseño de gobernanza

Etapa 4:

Desarrollo de la estrategia.

Etapa 5:

Validación y adopción de la estrategia.

31

COMENTARIOS / PREGUNTAS



32

